

ЗМІСТ

ЕНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Миронов А. М., Льченко М. В.

Теплоенергетична інтеграція установки упарювання водних розчинів нітрату натрію..... 3

Биканов С. М., Бабак Т. Г., Данилов Ю. Б., Биканова В. В.

Застосування методу пінч-аналізу при проведенні теплової інтеграції процесу випарювання хлориду магнію..... 13

Горбунов К. О., Селіхов Ю. А., Коцаренко В. О., Пономаренко Г. В., Горбунова О. В.

Теплова інтеграція установки випарювання сірчаної кислоти..... 22

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

Мардупенко О. О., Григоров А. Б., Сінкевич І. В.

Використання нафтового шламу у виробництві асфальтобетону..... 32

Пономаренко Г. В., Ведь В. Є., Горбунов К. О.

Розрахунок та проектування носія каталізатору нейтралізатора газових викидів сміттєспалювальної установки..... 37

ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Махлай К. О., Цейтлін М. А., Райко В. Ф.

Вплив складу стічних вод птахофабрики на релевантну дозу коагулянту поліоксихлориду алюмінію..... 48

Селіхов Ю. А., Коцаренко В. О., Горбунов К. О., Россіхін В. В.

Інтеграція теплоенергетичної установки на поновлюваних джерелах енергії..... 58

Григоров А. Б.

Утилізація відпрацьованого пластичного мастила при виробництві будівельних матеріалів..... 67

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Мироненко Л. С., Тимченко В. К., Перевалов Л. І., Арутюнян Т. В.

Дослідження показників безпеки та окиснювальної стабільності сафлорової олії..... 72

Сторінка редколегії..... 82

Затверджено Вченою радою НТУ «ХП» (протокол № 11 від 27.12.2019 р.)

Інтегровані технології та енергозбереження / Щоквартальний науково-практичний журнал. – Харків : НТУ «ХП», 2020. – № 1. – 84 с.

Збірник наукових та науково-практичних статей з питань енергозбереження та сучасних технологій різноманітних галузей промисловості.

© Національний технічний університет «ХП», 2020